

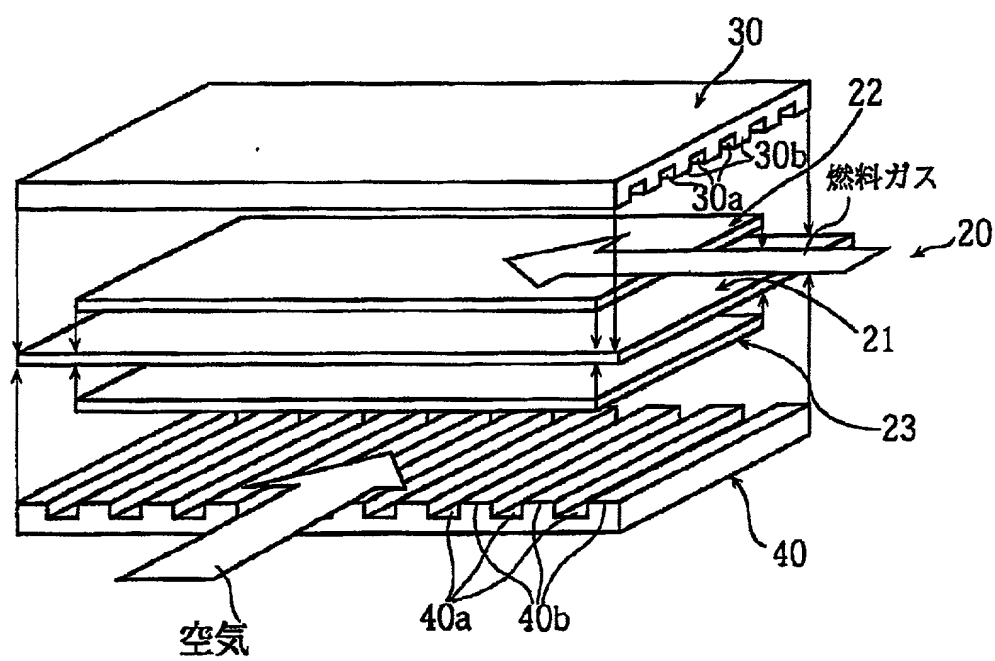
【表1】

	母材	中間層	高導電層	接触抵抗値 ( $m\Omega \cdot cm^2$ )
テストサンプル1	SUS316	Cr+酸化Cr	INCOLOY® 800	5
テストサンプル2	SUS316	Cr+酸化Cr	Ni/Mo	3
比較サンプル1	SUS316	—	—	30
比較サンプル2	SUS316	—	Niメッキ	3
比較サンプル3	SUS316	—	Niメッキ+Auメッキ	2
比較サンプル4	SUS316	酸化Cr	Ni/Mo	25

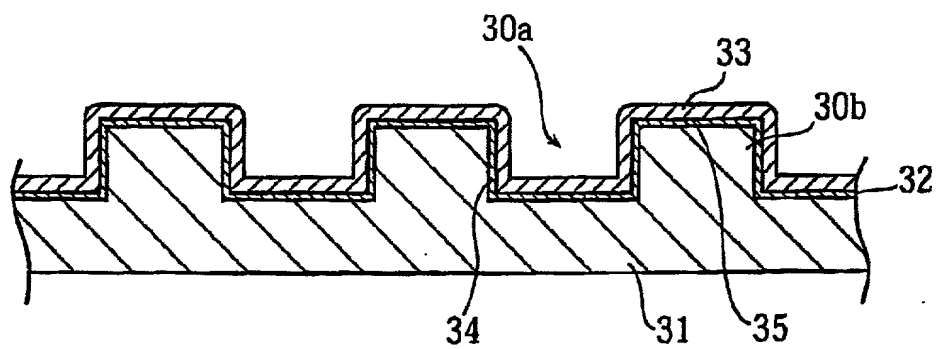
【表2】

	母材	中間層	高導電層	顕微鏡検査	イオン導電率( $\mu$ S/cm)
テストサンプル1	SUS316	Cr+酸化Cr	INCOLOY® 800	外的変化なし	7
テストサンプル2	SUS316	Cr+酸化Cr	Ni/Mo	外的変化なし	10
比較サンプル1	SUS316	—	—	外的変化なし	20
比較サンプル2	SUS316	—	Niメッキ	腐食	—
比較サンプル3	SUS316	—	Niメッキ+Auメッキ	腐食	—
比較サンプル4	SUS316	酸化Cr	Ni/Mo	外的変化なし	10
ブランク	—	—	—	—	1(初期)→7(3000時間後)

【図1】

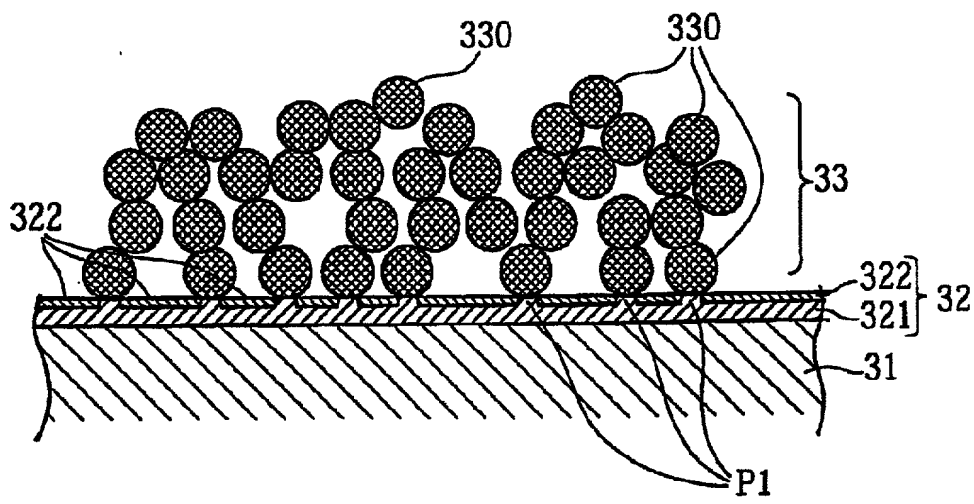


【図2】



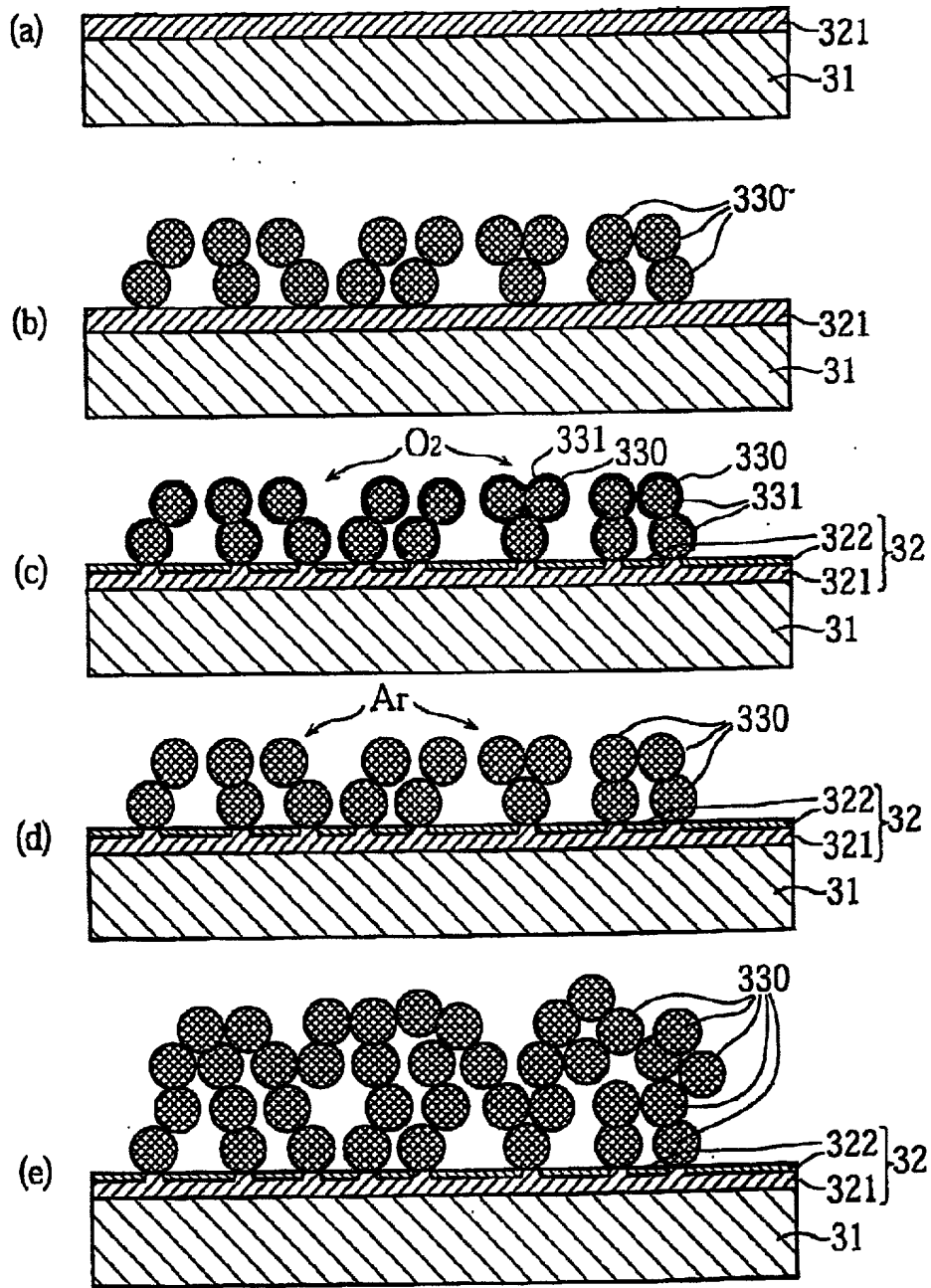
30

【図3】

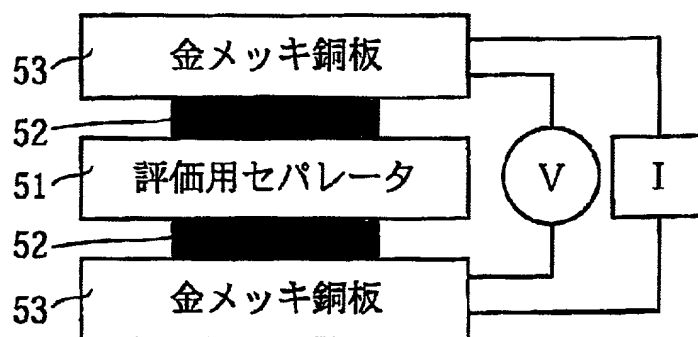


30

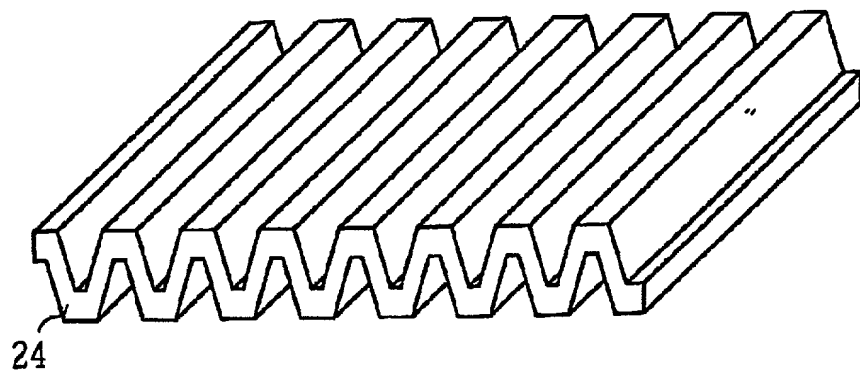
【図4】



【図5】



【图6】



1005456-11001



【图7】

